JE MAINTIENDRAI

DE CURAÇAOSCHE COURANT.

Deel XLV. DONDERDAG den 9den APRIL 1857. No. 15.

Een Christelyke Handelstak. — Een ieder kent de bedwelmende kracht van den opium, eene bedwelming, waaraan men zich spoedig gewent, en die op den ongelukkige, verslaafde eindelyk den verderfelyksten invloed heeft. In Britsch-Indië is de kultuur en de handel in opium een monopolie van het gouvernement, en China is daarvoor de voorname markt. Het is met het oog op deze Chinesche markt dat de Eng. Indische productie geschiedt, en zulks, ofschoon de invoer door de Chinesche regering ten strengste is verboden. Een werkje onlangs door den Heer Generaal-Majoor Alexander in Engeland uitgekomen, geeft daaromtrent in de hoofdzaken te kennen dat de Engelsche O. Indische Compagnie groote inkomsten, circa 36 millioen guldens 'sjaars, door het verbruik en den uitvoer van den *opium* geniet, (volgens een stuk van Lord Dalhousie, onlangs aan het Parlement ingeleverd, is die som zelfs tot 60 millioen gulden vermeerderd). De Compagnie regelt den aanbouw en bewerking van den opium, geeft voorschotten aan de planters, en is alsdan de eenige kooper. — Door deze handelingen geeft zy alzoo aanmoediging en wettiging aan het gebruik eener zaak, die nog verderfelyker werkt op de gezondheid en de zedelykheid der haar toevertrouwde bevolking, dan het gebruik van sterke dranken kan doen. Indirectelyk veroorzaakt zy bedrog, valsche verklaringen, enz. en andere kwalen, welke een monopolie met zich voert. Zy is medepligtige van eenen grooten smokkelhandel, zoowel door den verkoop aan handelaren, welke zy weet, dat smokkelhandel dryven, als door toe te laten dat het inpakken geschiedde in vaten, die juist voor de contrabande [illegible] nesche gouvernement heeft krachtig protest en ernstig verzet gedaan tegen den uitvoerhandel naar China, en niettemin gaat de Compagnie voort met de kultuur te bevorderen, en met den verkoop voor Chineschen invoer. China heeft herhaaldelyk gebeden en gesmeekt; heeft geweigerd om, onder welken vorm dan ook, de toelating van het verderfelyk gif op eenigerlei wyze te wettigen, maar ...... China is te zwak!

De Schryver betoogt verder dat de O. I. Compagnie door dien weg, grootelyks den eerlyken handel benadeelt, daar toch de groote uitvoer uit China, namelyk zyde en thee, welke uitvoer thans door middel van den opium wordt goed gemaakt, ingeval van verbod van dien uitvoer, meer Engelsche manufacturen zoude vorderen, welke productie alzoo daardoor zou aangemoedigd worden.

Men rekent dat, in de retouren voor de aanvoeren uit China, (circa 8 millioen P. St. jaarlyks), by twee millioen andere exportatien daar heen, voor niet minder dan circa 6 millioen P. S. waarde door den opium smokkel handel wordt voorzien, en dat wel ten koste van demoralisatie, bedrog en menigvuldig bloedvergieten.

"Wy zien niet," zegt hierop de Engelsche *Economist,* "dat de Indische regering gehouden is om de productie van opium te beletten, of dat wy daaruit geen bron van inkomsten zouden mogen verkrygen; evenmin als de Engelsche regering sterke dranken moet verbieden of moet nalaten daaruit inkomsten te genieten." De O. I. Compagnie is ook niet geroepen om als douanier voor de Chinesche regering te handelen, en om voor China te doen wat China niet voor zich zelve kan doen. Maar wel dit een algemeen gevoel van regt en zedelykheid wel onze roeping is, is om de productie van dit artikel niet *aan te moedigen,* een artikel hetwelk wy weten verderfelyk te zyn voor eigen onderdanen; wy moeten niet, directelyk en indirectelyk, medewerken om de wetten van een bevrienden staat te verkrachten, of zyn ingezetenen te bederven. — Wy mogen niet oogluikend toezien of bevorderen dat onschadelyke, ja nuttige wollen of katoenen goederen worden ingesmokkeld in een ryk dat ze niet ontvangen wil; zooveel te minder is het te verdedigen, wanneer er oogluiking is by den invoer van een altyd nadeelig en vaak verderfelyk artikel." — *Econ.*

De Riolen en de Typhus. In een werkje aangaande de oorzaken van Typhus te Munchen, vindt men merkwaardige aanteekeningen aangaande den invloed, welke de meststoffen in de steden op het ontstaan van ziekten uitoefenen. Het hoog belang van hygiënische maatregelen tot reiniging der steden wordt er duidelyk in aangetoond.

Uit het onderzoek, door den schryver ingesteld, was gebleken, dat te Munchen vooral vreemden door den Typhus worden aangetast. "Als reden daarvan, zegt hy, wordt dikwyls opgegeven: de veranderde levenswyze, andere voeding, ander water, andere bezigheden en gewoonten, heimwee, en in 't algemeen het zoogenaamde slechte klimaat van Munchen, welke stad, digt by de Alpenketen gelegen, sterke weersveranderingen, stormachtige lente, heeten zomer, en langdurigen winter ondervindt."

Al deze aangenoemde oorzaken worden door S. één voor één ter toetse gebragt en geheel onvoldoende bevonden, om als hoofdoorzaken te worden aangenomen.

Als een wigtige oorzaak vindt men daarentegen aangegeven het opnemen der drekstoffen in den bodem der stad." Het daarin aangevoerde komt ons te merkwaardig voor, om het niet woordelyk over te nemen.

De bodem van Munchen, uit een lossen kalkgrond bestaande, zuigt, even als het regenwater van boven, ook het vloeibare gedeelte van de in kuilen wegzinkende dierlyke en menschelyke uitwerpselen, zydwaarts op. De geleerde Pettenkofer toont hierby door een voorbeeld, dat voor alle steden [illegible] op stroomend water uitloopen), verwyderd wordt. Stelle men het gemiddeld gewigt der uitwerpselen van een mensch in de 24 uren, op 3 pond, zoo heeft men voor 100,000 menschen dagelyks circa 3000 centenaars, en in het jaar 109½ millioen centenaars.

Om deze 3000 centenaars te verwyderen, zoude men dus dagelyks 150 voeren noodig hebben, doch dooreen gerekend, hebben er slechts circa 10 van die voeren plaats, zoodat alleen van de menschelyke uitwerpselen, circa ⅞ in de stad blyven en opgezogen worden: de hoeveelheid der uitwerpselen van beesten, en de menigte vuiligheden en rottende deelen van allerlei aard, laat zich daarby niet in de verte berekenen; maar zooveel is zeker, dat het gewigt der jaarlyks op het kerkhof opgenomen lyken, circa 4000 bedragende, en dus ongeveer 4000 centenaars, geheel onbeduidend wordt tegen over het straks genoemd cyfer van 109 millioen centenaars drekstoffen. Dit staat in elk geval vast, dat de bodem van een groote digt bevolkte stad, vooral als zy op lossen kalkgrond gebouwd is, in een geheel anderen toestand is dan de omringende streek, al is het dat de natuurlyke toestand van dien bodem, — namelyk zuiver mineralogisch en geologisch-, volkomen dezelfde is.

De schryver komt alzoo tot de conclusie dat de hoofdoorzaak van het ontstaan van Typhus, niet alleen in Munchen, maar in 't algemeen in groote steden, te zoeken is in de enorme verrotting, waarin de bodem van elke groote stad zich aanhoudend bevindt, het zy dat de ontbindende stoffen op een bepaald punt harer ontbinding directelyk den Typhus veroorzaken, het zy dat in den bodem door die verwerking, nieuwe, nog ongekende ligchaampjes ontstaan.

Deze daadzaken, die zichzelf in meerdere of mindere mate in vele groote steden zullen voordoen, zyn voorzeker allezins de overweging van medici, ingenieurs en gemeentebesturen waardig. By eene vergelyking der meerdere sterfte in de steden tegenover het platte land, schryve men die dus niet alleen toe aan den *ruimeren* toevoer van lucht in de laatstgemelde streken, maar ook aan het aanhoudend bederf van de inademingslucht in de steden, die door de miasmen wordt veroorzaakt." Dringend bevelen wy hier nogmaals aan onze lezers het onderhoudende werkje van den vroeg ontslapen Med. doctor W. Schick, "over de gezondheidstoestand in 's Gravenhage"; alsmede het verhandelde, zoo in de gewisselde stukken als by de beraadslagingen in de Tweede Kamer, by het voorstel van den heer Wintgens, tot instelling van plaatselyke gezondheidsraden.

Het groote verschil in de sterfte onzer vaderlandsche steden, dringt zich hier met kracht aan de aandacht op, en elk onderzoek, in hoeverre die meerdere of mindere sterfte ook met het riool systeem en de verwydering van drekstoffen in de ongezonde steden in verband kan staan, is voorzeker van hoog belang. — *Economist.*

Statistiek van Ligchaamsgebreken. In het XVde Deel, 2e. Serie, van de *Statistique générale de la France,* waarvan het 2e gedeelte het kadaster en de bevolking bevat, volgens de telling van het jaar 1851, komt eene opgave voor van lyders aan in het oog vallende ligchaamsgebreken, waarvan het onderstaande, vergeleken met de bevolking, niet onbelangryk is. Het bevolkingscyfer in 1851 bedroeg 35,783,170 zielen.

		Derhalve op 1000 inw.
Blinden	37.662	1,05
Aan één oog blinden ...	75,063	2,10
Doofstommen	29,512	0,82
Krankzinnigen, waarvan 24,433 te huis en 20,537 in openbare of by- [illegible] verpleegd worden ...	44,970	1,25
Lieden met kropgezwell.	42,382	1,18
Gebogchelden, opgeschreven als lydende aan verkromming van de ruggegraat	44,619	1,52
Lieden die een of twee armen hebben verloren	9,077	0,25
Lieden die een of twee beenen hebben verloren	11,301	0,32
Lieden met horrelvoeten	22,547	0,62
Totaal	317,133	

Deze cyfers geven aanleiding tot eenige opmerkingen. In de eerste plaats valt al dadelyk in het oog dat de *werkelyke* verhouding veel ongunstiger is, dan uit bovenstaande cyfers blykt, want van het bevolkingscyfer moet afgetrokken worden verre weg het grootste gedeelte der vreemdelingen die in Frankryk wonen, wier getal in 1851 379,289 bedroeg, welke in den regel valide personen zullen zyn.

Wy missen op de lyst de lieden met kromme armen of beenen, met binnenwaarts gerigte knieën, met scheeve of styve halzen, de manken enz. enz. Waren deze er by gerekend, het aantal misvormden zou veel grooter zyn.

Ook mogen wy niet vergeten dat de aangeteekende gebreken wel voor verre het grootste gedeelte zullen betrekking hebben op de *mannelyke* bevolking. Immers meer nog dan de mannen zullen de vrouwen er tegen hebben zich als misvormd te doen aanteekenen. Hoe menig uitwendig gebrek wordt ook niet reeds door de vrouwelyke kleeding van zelf aan het oog onttrokken, en waar dit niet van zelf geschiedt, daar heeft immers de vrouw, en vooral de fransche vrouw een tal van middelen beschikbaar om haar gebrek te verbergen! Men kan ongetwyfeld aannemen dat een groot aantal *verkrommingen van de ruggegraat* onopgemerkt zyn gebleven.

Maar hoe onvolledig ook, is deze statistiek toch niet geheel van belang ontbloot. Men beschouwe de bekende *cyfers als een minimum.* — *Economist.*

De Staten aan de Plata Rivier. Het heeft onlangs niet weinig de aandacht getrokken, dat een met granen en meel beladen schip uit Chicago, van het zuideinde des meers van Michigan, de haven van Liverpool binnenliep; en inderdaad is het een belangryk verschynsel, dat een voor de groote vaart gebouwd schip, diep uit de binnenlanden van Noord-Amerika, uit Illinois, zynen weg over de meeren en kanalen van Canada naar de rivier St. Laurens neemt en regtstreeks naar Europa stevent. Het feit is van groot gewigt; het stelt de mogelykheid van een dusdanig verkeer buiten twyfel, hoewel hetzelfde vaartuig zyne oorspronkelyke havenplaats bezwaarlyk zal wederzien, indien het geene schroefboot is. De terugweg is moeijelyker; de rivier St.Laurens is, gedurende vier maanden van het jaar, voor de groote scheepvaart gesloten, en derhalve kan er, ten minste gedurende het gure jaargetyde, van geene concurrentie sprake zyn met de sgoorwegen, welke aan de Atlantische kust tot in het hart van Canada of in de Westelyke Staten van Noord-Amerika voeren.

Van evenveel of misschien van nog meer practisch belang is een berigt uit Assomption de Paraguay van 21 July ll., meldende, dat dien dag het eerste, in het gebied van de Plata-rivier gebouwde stoomschip van stapel geloopen is; ongeveer 15,000 menschen waren zamengestroomd, ten einde by dit voor hen doorgaans nieuwe schouwspel tegenwoordig te zyn; tegenover Assomption, aan den regteroever van de rivier Paraguay, hadden zich vele wilde Indianen uit het tweede jagtgebied verzameld, om een vuurschip te water te zien laten. Voorts lag in de haven aldaar het schroef-stoomschip Rio-Blanco van 600 tonnen, om, met tabak en scheepstimmerhout geladen, regtstreeks van Assomption naar Engeland te vertrekken.

Om de belangrykheid van dezen vooruitgang naar waarde te schatten, dient men zich te verplaatsen tot het tydstip van vóór 1851. Gelyk men weet, was de Spaansche regering altyd argwanend jegens vreemdelingen en trachtte zy hen zooveel mogelyk van de kolonien verwyderd te houden. In Paraguay volgde de dictator Francia van 1821 tot aan zynen dood, in het jaar 1840, dezelfde gedragslyn; hy sloot het grondgebied, waarover hy het bevel voerde, geheel af en men vindt het in sommige reisbeschryvingen opgeteekend, hoe willekeurig en eigenaardig hy daarby te werk ging. Zyne handelwyze was afkeurenswaard; de middelen, welke hy bezigde, om zynen wil door te zetten, zyn niet te regtvaardigen; doch hy bereikte daarmede ten minste zyn doel, namelyk om Paraguay te beveiligen voor de heillooze beroeringen, welke de overige staten van Zuid-Amerika teisterden. Ook had hy staatkundige redenen genoeg, om zich van allen vreemden invloed vry te houden.

Tusschen Spanje en Portugal heerschte in de streken, aan de Plata-rivier gelegen, de oude yverzucht, welke ook op Brazilie terugwerkte; in de Argentynsche staten werden aanspraken gemaakt op Paraguay, hetwelk men als staat of provincie wenschte in te lyven, en Rosas hield tot aan zynen val aan dit denkbeeld vast. Francia daarentegen betoogde de onafhankelykheid van zyn land met de meeste standvastigheid. Na zynen dood was een stelsel, dat van den wil van één enkel mensch afhing, niet langer houdbaar, en de beide consuls, die na hem regeerden, hadden ernstig besloten, om de beperkende bepalingen tegenover het buitenland af te schaffen. Zy konden dit echter slechts dan doen, wanneer Brazilië en de Argentyners de onafhankelykheid van Paraguay erkenden. Het land heeft slechts één weg naar de zee, namelyk de rivier La Plata; en deze weg was door Rosas afgesneden. Zonder eene tegemoetkoming van laatstgenoemden scheen een verkeer met het buitenland onmogelyk; de dictator echter had vastelyk besloten, om onbeperkt de rivier te beheerschen. Hy sneed dien grooten stroom-ader af, niet alleen voor Paraguay, maar ook voor Brazilie en Bolivia, en hy werd hierin geholpen door de meer dan zonderlinge politiek der Europesche groote mogendheden, en de in het oog loopende onverschilligheid der Vereenigde Staten van Noord-Amerika.— Toen in het jaar 1842 gevolmagtigden uit Assomption te Buenos-Ayres aankwamen, om eene verklaring van onafhankelykheid uit te lokken, wees hy hen barsch af, verlangde eene aansluiting aan zynen bond en dreigde met den oorlog. Tot in 1852 hield hy de geheele streek tusschen de 13 en 35° Z. Breedte gesloten; een stelsel, dat nauwelyks zyns gelyke had. Landen, welke tot de vruchtbaarste der wereld behoorden, stonden daardoor onder zyne contrôle. Hy gaf niet eens verlof, dat handels-stoombooten de Parana tot aan Corrientes opvoeren, en wees alle aanzoeken om verlof tot inrigting van stoombootvaarten op de rivieren van de hand. Hy bewaakte als een Cerberus de monding van La Plata, en ging zoo willekeurig te werk, dat hy slechts ééns per maand gelegenheid tot briefwisseling met Paraguay toeliet; een Indiaan bragt de brieven door den staat Corrientes van San Borja aan de Uruguay tot naar Candelaria aan de Parana, waar zy vervolgens door eene stoomboot van Paraguay werden overgenomen. Het was zyn plan, om Paraguay geheel aan banden te leggen.

Het valt ligtelyk te begrypen, dat eindelyk al die staten, wier belangen hy zóó zeer benadeelde, een verbond tegen hem sloten, welk verbond met den val des dictators eindigde. Sedert dien tyd is het zoo lang gehandhaafde monopolie gebroken; de algemeene roep in de aan de Plata-rivier gelegen staten was naar vryheid van stoombootvaart: een wensch, welke Urquiza reeds in het jaar 1852 verwezenlykte. De verschillende oeverstaten sloten daaromtrent verdragen onderling en met de zee-mogendheden, en op 14 July van het loopende jaar werd aan deze verdragen eindelyk de kroon opgezet, doordien de Boven Paraguay insgelyks voor de scheepvaart van Brazilie geopend werd. De gezamenlyke wateren der la Plata zyn thans opene handelswegen en geene enkele natie is daarvan meer uitgesloten. Bolivia behoeft zyne voortbrengselen niet langer over de Cordilleras en door de woestenyen van Atacama naar de onveilige reede van Cobya aan de Zuidzee te vervoeren, van waar zy om Kaap Hoorn naar Europa werden gezonden; thans ligt de veel gemakkelyker en korter weg op de Vermejo zoowel als uit Chiquitos langs de Paraguay in de Parana tot naar Buenos-Ayres voor dit land open.— De binnenlanden van Brazilie, met name Matto-Grosso, zyn langs een gemakkelyken waterweg van den Atlantischen Oceaan af toegankelyk, terwyl in eene streek, waar thans reeds meer dan duizend groeven van diamant en edele metalen bekend zyn, voortaan kan worden gewerkt met machines, welke langs den landweg en met muilezels tot nu toe dáár niet te krygen waren. Ook wint het eenen uitweg voor zyne ryke producten. Men mag gerust zeggen, dat in het hart van Zuid-Amerika een nieuw Indie is ontstaan, en het zal niet lang meer duren, of de voortbrengselen van de Plata streken zullen eene groote rol op de wereldmarkten spelen. Wy hebben hierby voornamelyk het oog op Paraguay en de rivier van dien naam. De noordelyke streken leveren edelgesteenten en goud, suiker, huiden, talk, was en tygervellen; Bolivia brengt dezelfde producten in den handel, waarby nog kinabast en koffy van voortreffelyke hoedanigheid moet gevoegd worden. Zuidwaarts tot naar Corrientes en westwaarts tot aan de Andes is het land geschikt tot den bouw van tropische producten, en zoo er ooit eene streek is, welke eens, met betrekking tot den katoenbouw, met de Vereenigde Staten van Noord-Amerika kan concurreren en aanzienlyke hoeveelheden van dat voortbrengsel in den handel brengen, dan ligt zy juist daar. Voor Buenos-Ayres opent zich het vooruitzigt, in de verscheping van katoen met New-Orleans te kunnen wedyveren, wanneer eenmaal zyne uitgestrekte binnenlanden uit den langen slaap tot leven worden gewekt. De havensteden aan de monding hebben een gelyk belang als de staten in het binnenland, en eene gezonde politiek brengt mede, dat allen zich krachtig in de hand werken, vermits allen daarby slechts kunnen winnen.

Ten slotte zy nog opgemerkt, dat reeds eenige Europesche kooplieden naar Paraguay zyn vertrokken, ten einde op de plaats zelve te onderzoeken, op welke wyze dit schoone land voor den Europeschen handel te exploiteren zy.

Het schip Dean Richmond, van 379 ton, hetwelk onlangs uit de Amerik. meeren, langs de St. Lawrence rivier en over den oceaan regtstreeks van Chicago te Londen is aangekomen, werd in publieken verkoop gebragt, doch opgehouden, hebbende men niet meer dan 2300 £ geboden. Het was in het jaar 1856 te Cleveland in Ohio gebouwd en zeilde op den overtogt alle schepen voorby.

Het maken van kunstmatige bronnen. In een zyner uitmuntendste verhandelingen ontwikkelt de Fransche natuurkundige Babinet ten slotte het denkbeeld, dat men op kunstmatige wyze en met betrekkelyk geringe kosten bronnen vormen kan, die het geheele jaar door water geven. De schryver wyst daarby met zoovele woorden op de waarde hiervan voor Nederland, voor dat land zonder bronnen, zegt hy, de woorden van Huygens aanhalende: « Batavi fontem nescit arena soli.» Het heeft gewis zyn nut, de even eenvoudige als onwaardeerbare uitvinding algemeen bekend te maken, welke de geleerde schryver, als een oorspronkelyke vrucht van zyn genie, wenscht gewaardeerd te zien, hoezeer hy erkent, dat de beroemde Bernard de Palissy voor anderhalve eeuw reeds tot dezelfde uitkomst geraakt is; eene omstandigheid, die hem eerst later bekend werd.

Ter verkryging eener bron, die in de behoeften van een niet onaanzienlyk dorp zoude kunnen voorzien, kieze men een stuk zandgrond uit, ter grootte van anderhalven tot twee bunders, aan de eene of andere zyde met een zachte helling afloopende, b. v. naar het Westen. Op het hoogste punt graaft men, dwars door het terrein, een sloot van twee ellen breed en anderhalve tot twee ellen diep. Als de bodem der sloot gelyk gemaakt is, moet dezelve door bestraten, macadamiséren, of, wat nog eenvoudiger en tevens min kostbaar is, door een laag klei ondoordringbaar worden gemaakt. Onmiddellyk naast de eerste sloot wordt eene tweede gegraven en met de hieruit opgeworpene aarde de eerste weder gedempt. Zoo graaft en plaveit men de eene sloot nevens de andere, tot dat de geheele ondergrond van het terrein ondoordringbaar is. Langs de benedenste sloot wordt een soort van steunmuur gemetseld, met eene opening in het midden. Het geheele stuk gronds moet daarna met vruchtboomen of andere, by voorkeur laagstammige, beplant worden, om het te beschaduwen en de luchtstroomen tegen te houden, die den regen te veel zouden doen opstygen. Op deze wyze zal men eene goede bron verkrygen, die steeds water genoeg geeft, en zelfs als men het verlies op de helft rekent, nog 5000 kub ellen water jaarlyks of gemiddeld niet minder dan 13698 Ned. kannen dagelyks oplevert. Deze berekening is waarschynlyk gegrond op waarnemingen aangaande de hoeveelheid regen, die jaarlyks in Frankryk valt. Als men nogtans zich voorstelt, dat deze in ons vaderland op ongeveer 75 Ned. duimen gesteld wordt, dan verkrygt men van twee bunders de ontzettende hoeveelheid van 15,000,000 (zegge vyftien millioen) Ned. kannen jaarlyks, of, het verlies weder op de helft stellende, gemiddeld per dag 20.548 Ned. kannen water.

De grond wordt by deze bewerking veel vruchtbaarder; men kan dien, met geringe moeite, veel verbeteren, en de boomen, die er ter beschaduwing op geplaatst worden, verkeeren in de gunstigste voorwaarden van productie.

Dit alles is zoo gemakkelyk te begrypen, dat men schier aan de oude geschiedenis denken zoude van Columbus, enz.

Het Archief van Venetie. Het archief van Venetie is het aanzienlykste der wereld; het is, dank zy der milde bydragen van de Duitsche Keizers, steeds uitgebreid geworden en met de meestmogelyke orde ingerigt. Het wordt bewaard in 298 zalen. Indien men de planken, waarop het verdeeld is, vereenigde, zouden zy een lengte van 26,000 Ned. ellen of omstreeks 5 uren gaans uitmaken. Desniettegenstaande is er geen voldoende ruimte, om de 8,664,700 cahiers te plaatsen, waaruit het bestaat.

Men heeft berekend, dat duizend schryvers, die acht uren daags werkten 784 jaren noodig zouden hebben, om al de stukken van dit archief te copiëren. Duizend personen dus, die deze taak begonnen hadden, toen de kruisvaarders hunne vanen plantten op de wallen van Jeruzalem, zouden haar op dit oogenblik te nauwernood hebben volbragt. Neemt men, dat ieder schier 80 bladen bevat, dan bestaat het geheele archief uit 693,176,120 bladen.

Al deze bladen achter elkaar gevoegd, maken een strook uit ter lengte van 468,266,666 Ned. ellen, en ter breedte van 35 tot 40 duimen; met deze strook konde men onzen aardbol elf maal omwikkelen. Vereenigt men de bladen tot pakken van 500, dan verkreeg men 1,386,400 zulke pakken, van 10 tot 12 duim dik, waarmede men, als bouwstoffen gebezigd, een pyramide konde daarstellen, die een oppervlakte van 529 vierkante ellen tot basis had en een hoogte bereikte van 148 ellen. Deze pyramide zoude hooger zyn dan die van Cheops, de hoogste van Egypte.

In den jare 1855 bedroeg het aantal drankwinkels in Nederland de volgende getallen: In Noord-Brabant 4889, in Gelderland 3608, in Zuid-Holland 5620, in Noord Holland 4652, in Utrecht 1524, in Friesland 3192, in Overyssel 1941, in Groningen 3071, in Drenthe 1272, in Limburg 2902, te zamen 34,375, zoodat in Noord-Brabant op de 80 inwoners, in Gelderland op de 105 inwoners, in Zuid-Holland ook op de 105 inwoners, in Noord-Holland op de 110 inwoners, in Utrecht op

de 100 inwoners, in Friesland op de 80 inwoners, in Overyssel op de 120 inwoners, in Groningen op de 85 inwoners, in Drenthe op de 70 inwoners en in Limburg op de 75 inwoners op één drankwinkel wordt aangetroffen, en door elkander in het geheele ryk op iedere 90 inwoners één drankwinkel.— Wanneer men in aanmerking neemt, dat de helft der bevolking boven de 16 jaren oud is, en dus tot de drankdrinkers kan behooren, dan hebben 45 personen één drankwinkel te onderhouden, waartoe dan de drankverkoopers zelven ook behooren. Als men verder de vrouwen uitzondert, als geen drank gebruikende, en de verkoopers ook niet medegerekent, dan komt men tot het resultaat dat op ongeveer 20 drankgebruikers één drankwinkel wordt gevonden.

Blykens bekend gemaakte parlementaire stukken hebben de ryksinkomsten van Engeland in het met 30 September 1856 geëindigde dienstjaar bedragen 71,348,000 £ en de uitgaven 82,307,000 £, zynde dus 16,959,000 £ meer uitgegeven dan ontvangen. Van vorige dienstjaren was nog 7,084,000 £ in de schatkist over.

De bank van Engeland betaalt jaarlyks aan het ryk by wyze van schikking 60,000 £ voor zegelregten en daarenboven 120,000 £ uit de voordeelen der circulatie.

De geheele som, welke door de Engelsche regering zal aangevraagd worden voor de marine over het dienstjaar 1857—58, bedraagt 8,109,168 £, zynde eene vermindering van 7,702,959 £ op het vorige dienstjaar, toen 15,812,127 £ werd toegestaan.

In de zitting van de *Society of Arts* te Londen, van 4 February jl., werd een verslag van den Heer F. Baskford, te Surdak in Oost-Indie, aangaande proeven met zydewormen in Bengalen genomen, voorgelezen. De resultaten daarvan waren tot dusver geenszins gunstig. Er waren 10,000 van de beste cocons noodig, om een pond goede zyde te verkrygen, terwyl men in Frankryk hiertoe slechts 2500 cocons noodig heeft.

De Deensche vloot bestaat uit 4 zeilschepen, 6 zeilfregatten, 2 stoomfregatten, waarvan 1 in aanbouw, 4 zeilkorvetten, 2 schroefstoomkorvetten, 4 zeilbrikken, 3 dito schooners, 1 dito kotter, 7 raderstoomschepen, 2 schroefstoomkanoneerbooten, 67 kleinere kanoneerbooten en 12 transportschepen.

Uit Florence meldt men, dat de abt Caselli, uitvinder van den electrischen pantograaf, eerlang naar Parys zal vertrekken, om aldaar de groote machine tot stand te brengen, waartoe hy het model vervaardigd heeft. Sedert hy zyne proeven voor het publiek toegankelyk gesteld heeft wordt het paleis Strozzi-Patla druk door vele nieuwsgierigen bezocht en de Heer Caselli geeft met de grootste bereidwilligheid den uitleg van zyn toestel. Men treedt in de kamer, waarin de beide stations (door een geïsoleerden metalen draad op eene verwydering van een kilometer) gesteld zyn; de machines worden in beweging gebragt en onder het getiktak van den slinger en het spatten der electrische vonken links en regts ziet het verwonderd oog hoe een metaal tongetje, op het eene station binnen weinige minuten dezelfde woorden op een papier schryft, welke op het blad van het andere station geschreven staan.

Behalve dat een gedeelte der uitvinding van den Heer Caselli nog als een geheim behandeld wordt, kan hier geene uitvoerige beschryving van deze gewigtige uitvinding gegeven worden. Alleen melden wy hier nog, dat het meest in het oog loopend gedeelte der aan elkander tamelyk gelyke machines, een ongeveer 2 voet lange slinger is, achter welken de chemisch geprepareerde papieren (op het eene station het beschrevene, op het andere, het witte) loodregt aangebragt zyn. Zoodra de slinger door electriciteit en magnetismus in beweging gebragt wordt, gaat op elk papier een aan den slinger hangende yzeren naald heen en weder, terwyl deze door middel van eene mikrometrische schroef de geheele oppervlakte van het papier, van boven tot onder aanraakt. Daar, waar op het andere station de naald de beschrevene punten van het papier aanraakt, worden door chemische verplaatsing van het metaal der naald op het witte papier insgelyks punten of strepen gevormd; waar de naald de witte oppervlakte van het oorspronkelyk aanraakt, blyft het papier ook op de kopy onbeschreven. Terwyl tot dusver met de grootste snelheid slechts 84 letters door een draad in een minuut getelegrafeerd worden, kan Caselli 500 letters in denzelfden tyd schryven. Een nog veel grooter resultaat zal door toepassing der stenographie verkregen worden, waartoe niets in den weg staat.

KOLONIALE SECRETARY.

Curaçao den 9 April 1857.

NAMENS den Heer Gouverneur wordt by deze bekend gemaakt, dat de zetting van het brood voor de volgende week, eindigende den 18 dezer, als volgt is bepaald: het brood van vyftien Cents moet $16\frac{1}{2}$ oncen wegen en van mindere pryzen naar evenredigheid; zullende het zoogenaamde fransche brood van den voormelden prys een once minder mogen wegen; op pœne als by de Publicatie van den 16 Maart 1824 is vastgesteld.

De Koloniale Secretaris a. i.,
J. A. QUAST.

KOLONIALE SECRETARY.

Aanzoek voor Manumissie.

EERSTE AFKONDIGING.

1857.

No. 26. Maart 27. van de slavin *Josepha Etervina*, oud 2 jaren, dochter van *Clara*, toebehoorende aan *J. M Eman* te Aruba.

„ 27. „ 31. van den slaaf *Bernarcio Obispo*, oud 2 jaren, zoon van *Helena*, toebehoorende aan *S. E. L. Maduro.*

„ 28. April 2. van den slaaf *Edor*, oud 24 jaren, zoon van *Flora*, toebehoorende aan *Isabella Torres.*

„ 29. „ 4. van de slavin *Severina*, oud 39 jaren, dochter van *Petronia Maria*, toebehoorende aan *Alexander Pierre.*

„ 30. „ 8. van den slaaf *Fabias Sebastiaan*, oud 15 jaren, zoon van *Sofie*, toebehoorende aan *Jacob Abraham Jesurun.*

De Koloniale Secretaris a. i.,
J. A. QUAST.

ADMINISTRATIE van FINANCIEN.

Publieke Inschryving.

BENOODIGD zynde tot het bakken van brood voor het Garnizoen, enz. eene hoeveelheid van meer of min *Zes duizend ponden Tarwe meel*, leverbaar in het Magazyn, zoo zal de leverancie daarvan, by aannemelyke aanbieding, aan den voordeeligsten inschryver worden verleend, overeenkomstig de bepalingen, voorkomende in de Gouvernements beschikking van den 10 September 1853.

De besloten biljetten van inschryving met de monsters zullen ter Administratie van Financien worden aangenomen op aanstaanden Dingsdag, den 14 dezer, uiterlyk tot en met het vallen van het middagschot, zullende de biljetten, waarin de aantebiedene pryzen niet duidelyk vermeld, doorgehaald of veranderd zyn, niet in aanmerking komen. Wordende de belanghebbenden verzocht by de opening der biljetten tegenwoordig te zyn of wel zich te doen vertegenwoordigen.

Curaçao den 9 April 1857.
De waarnemende Administrateur van Financien,
GORSIRA.

Lyst van de ter Koloniale Secretary liggende onafgehaalde brieven, aangebragt sedert de laatste zes dagen.

Is. Namias de Crasto, 2.	C. M. Gäerste.
John Prince.	Maria Antonia Calvo.
Joseph Fidanque.	José Pinedo.
Moses de Marchena.	Carolina Henriquez.
Salomon L. Maduro.	Johannes Sefarin.
Francisco Vidal.	Manuel Hansen.
A. de Ronville.	Generes Penso.
Edwards Henriquez & Co., 2.	M. C. Henriquez.
	Pablos Aquier.
J. A. Jesurun en zoon.	Felipe S. Leyba.
Benjamin Penso, 2.	Agustina T. Jones.
S. G. de Brot.	A. Nouel.
Janette Specht.	Marthe Calix.
Barthelemi Lion.	Saml. daCosta Gomez Jr.
Leopoldo Romero.	

Curaçao den 9 April 1857.
De Commis, belast met de Post-directie,
JOHN C. GAERSTE.

Publieke Verkooping.

DE ondergeteekende zal op Maandag, den 20 dezer, des middags te 12 ure precies, in het huis boven het pakhuis der Heeren Js. Abm. JESURUN & ZOON, op publieke veiling, voor rekening van wien het mogt aangaan, doen verkoopen:

EENPARTY GROOTE SPIEGELS — HOUTEN en RIETEN SOFAS — LANTAARNS — CHANDELIERS — LAMPEN — TAFEL SERVIEZEN, enz., enz.

Curaçao den 9 April 1857.
D. A. JESURUN.

TE KOOP
by D. A. Jesurun & Co.,

WITTE MAIS in zakken van 2 Amerikaansche Bushels:

van 1 à 25 zakken tegen *f* 3. 75.
„ 25 „ 50 „ „ „ 3. 50.
„ 50 en daarboven „ „ 3. 25.

Curaçao den 9 April 1857.

Zeer schoon grof Zout

te koop aan de Baai van Daaibooi en te bevragen by

AUGUST MULLER.

ABRAHAM JACOB JESURUN en Echtgenoot maken van dit Weekblad gebruik om by hun vertrek van dit eiland van hunne vrienden en goede kennissen afscheid te nemen.

Curaçao den 9 April 1857.

Dienstbeurten by de Spaarbank.

Zaterdag den 11 April 1857.
Bestuurder de Heer W. P. Chapman.
Commissarissen de Heeren M. E. van der Dys en H. Evertsz.

BEVALLEN te Nieuw York den 13 Maart jl., van een Zoon, Mevrouw RICOT JESURUN, Echtgenoot van den Heer ABRAHAM J. DOVALE.

Curaçao den 9 April 1857.
D. DOVALE.

Kennisgeving aan familie, vrienden en bekenden.

OP den 3 dezer overleed myne veel geliefde Moeder MARIA HELENA RONGE, Weduwe JAN JANSEN, in den ouderdom van byna 71 jaren.

Curaçao den 8 April 1857.
R. P. RAVEN.

C U R A Ç A O.

Vaartuigen in- en uitgeklaard in de laatste zes dagen.

INGEKLAARD.—*April.*

3 ned. bark Zeepaard, Raven, Pto. Cavello.
4 am. brik Thomas Tileston, Morrill, New York.
5 ned. golet Cruz de Mayo, Penso, Coro.
[illegible], Ernst, Sto. Domingo.
eng. brik Boomerang, Young, St. Thomas.
ven. golet Rosalta, Thielen, Bonaire.
am. brik Marine, Gibbs, Guadeloupe.
7 ned. bark Silania, Flemming, Aruba.
„ golet Esther, Chapman, Jacmel.
ven. „ Antonia, Soret, La Vela de Coro.
8 ned. brik Prins van Oranje, Kroone, Maracaibo.
9 „ golet Amicitia, Weeber, Rio Hacha.

UITGEKLAARD.—*April.*

4 ned. golet Diana Carlota, Prince.
6 „ „ Meermin, Gerrit.
„ „ Sebastopol, van der Singel.
ven. „ Margaritha, Boza.
7 ned. bark Silania, Flemming.
ven. golet Antonia, Soret.
8 „ „ Rosalta, Thielen.
ned. „ Australia, Ernst.
„ „ Sto. Domingo, Salsedo.

Uit brieven met de laatste aankomst van vaartuigen van Nieuw York ontvangen, verneemt men dat door het gouvernement der Vereenigde Staten van Amerika eene wyziging van het thans in werking zynde tarief is gemaakt. Van het gewyzigde tarief zyn eenige exemplaren alhier ontvangen. Dit tarief zal met den 1 July aanstaande in werking komen, doch moet nog nagezien worden.

De artikelen, welke gewoonlyk uit deze haven naar de Vereenigde Staten uitgevoerd worden, zullen met den 1 July aanstaande de volgende regten betalen:— Strooohoeden 24 pCt. ad valorem; Zout 15 pCt.; Aloë, Cochenille en Dividivi, Geitenvellen en Ossenhuiden 4 pCt.; Oud Koper of Compositie en alle soorten verfhout vry; Wol, van mindere waarde dan 20 cts. (van den dollar) per pond ter plaatse van uitvoer, vry. De wol moet echter niet door eenig byvoegsel vuil gemaakt worden om derzelver waarde te verminderen; meer dan 20 cts. per pond kostende zal er een inkomend regt van 24 pCt. betaald worden.

Alle goederen, welke thans in *Bond* zyn en er in mogten gebragt worden en aldaar blyven tot den 1 July aanstaande, zullen beschouwd worden als na dien datum te zyn ingevoerd en by het terug nemen de regten volgens het nieuwe tarief betalen.

De dalende graanpryzen hebben in Parys den broodprys eindelyk tot een tax gebragt, waarop de uitkeering aan de bakkers ten einde een lageren prys dan den natuurlyken te behouden, niet meer noodig zal zyn. Er wordt zelfs gesproken, dat de spaarkas alsdan, zoo men de tegenwoordige pryzen slechts behoudt, zal kunnen beginnen de voorgeschoten millioenen weêr te innen. Anderen betwyfelen echter, of het doenlyk zal zyn, by een algemeenen overvloed in Europa, de Parysche broodpryzen hoog te houden, en zien dus eene mogelyke opheffing van de spaarkas te gemoet, die alsdan, na millioenen te hebben verslonden, slechts als waarschuwende les in de geschiedenis zal bestaan.

Goedkoop brood. Wilt gy dat? wilt gy dat, ook op kleinere plaatsen, waar broodfabrieken minder mogelyk zyn.—Schaf dan uwen broeder den bakker, uwen oom den bakker, uwen neef den bakker, uwen vriend den bakker, uwen buurman den bakker af, indien deze u minder zwaar, minder goed, minder meel brood leveren voor denzelfden prys als die man, waaraan gy geen kennis hebt.—Daardoor zult gy vruchten genieten der zetting- en gemaal-afschaffing, voordeel doen voor u zelven, en uwen broeder, oom, neef, vriend of buurman wakker schudden uit den slaap, die voor hen doodelyk is.

De spoedige mededeeling van officieele handelsstatistieken, die in den loop van elk jaar in Engeland plaats vindt, geeft gelegenheid om de toe- of afneming van den handel met vry voldoende naauwkeurigheid na te gaan.

Uit de tabellen over de 8 eerste maanden van 1856 blykt thans, dat Engelands handel dit jaar byzonder gunstig is te noemen.

Er zyn veel invoeren, en vooral veel toeneming van uitvoeren.

De uitvoeren van Britsche goederen (waarde volgens aangifte) bedroegen:

acht eerste maanden van	1855	60,164,178 £.
„ „ „ „	1856	74,689,934 „

eene vermeerdering dus van circa 24 pCt.

KOLONIALE SECRETARY.

Aanzoek voor Manumissie

DERDE AFKONDIGING.

1857.		
No. 23. Maart 24.		van de [illegible] *Chris*[illegible] oud 43 jaren, dochter van *Esperanza*, toebehoorende aan *Anne M. P. de Haseth*, geboren *Alix.*
„ 24.	„ „	van de slaven *Dianora*, oud 56 jaren, dochter van *Sebel*, en *Juana*, oud 46 jaren, dochter van *Mariana*, toebehoorende aan *Anna Antonia Faber*.
„ 25.	„ 25.	van den slavenjongen *Artagnan*, oud 7 jaren, zoon van *Evelina*, toebehoorende aan den boedel van *J. Schotborgh Hz.*

De Koloniale Secretaris a. i.,
J. A. QUAST.

ADMINISTRATIE van FINANCIEN.

Publieke Verkooping van Zout.

OP Dingsdag, den 9 Juny dezes jaars, des voormiddags om 10 ure, binnen het fort Amsterdam, zal door het Gouvernement, by kavelingen van 3000 vaten worden opgeveild:

plus minus 35,000 vaten zout, leverbaar te Bonaire.

Curaçao den 6 Maart 1857.

De waarnemende Administrateur van Financien,
GORSIRA.

DE ondergeteekende maakt hierby aan de belanghebbenden bekend: dat de betalingslysten over de verloopene maand Maart by hem liggen tot het ontvangen der civile tractementen, pensioenen, en gratificatien, en de ondergeteekende tot de uitbetaling dier tractementen, enz. ten zynen kantore zal vaceren van af den 7. tot ultimo dezer maand, van des morgens negen tot des namiddags te twee ure, zullende na laatstgemelden datum, de voormelde betalingslysten met de daarop als dan nog onbetaalde bedragen aan de Administratie van Financien worden afgegeven.

Curaçao den 3 April 1857.

De Koloniale Ontvanger,
P. J. BRAUJON.

DE ondergeteekende maakt hierby bekend, dat het kantoor van den Procureur des Konings verplaatst is in het huis No. 4 1ste Wyk, Willemstad.

Curaçao den 3 April 1857.

De waarnemende Procureur des Konings,
J. H. SCHOTBORGH.

PUBLIEKE VERKOOPING op Dingsdag, den 20 dezer, des voormiddags te 11 ure, in het locaal der Spaarbank, van de panden, beleend van den 1 January tot en met den 31 December 1855 onder de nummers 1771 tot 10,000, en 1 tot 247, waarop de vervallen interest niet voor dien dag is aangezuiverd. De eigenaars der panden worden derhalve aangemaand om, alsnog vóór dien tyd den daarop verschuldigden interest te komen voldoen en aldus den verkoop er van voortekomen.

Curaçao den 3 April 1857.

De Voorzitter der Spaar- en Beleenbank,
AUGUST MULLER.

De Publieke Verkooping van

DE TIMMERWERF, thans genaamd DE WILDE, met opstal van *HUIZEN* en *ANDERE GEBOUWEN*, onder No. 57;

EEN HUIS, gelegen in de Willemstad, Prinsenstraat, No. 253,

alsmede

EEN AANTAL SLAVEN en ANDERE GOEDEREN,

zal precies op Maandag, den 27 dezer, plaats hebben.

Curaçao den 2 April 1857.

JB. ABM. JESURUN.

Uit de hand te koop

EEN DRAAIORGEL met vier registers, waarvan een trompet. Te bevragen ter dezer Drukkery.

Curaçao den 3 April 1857.

Uit de hand te koop

EENIGE WEL ONDERHOUDENE MEUBELEN, te bezigtigen van des morgens 9 tot des namiddags één ure, ten huize van den ondergeteekende binnen het Fort Amsterdam.

Curaçao den 26 Maart 1857.

H. BOER.

TE KOOP
by Edwards, Henriquez & Co.,

ALLERBESTE PALE BRANDY en RUM by Damejeanes, ROODE WYN in kisten van 12 flesschen, alsmede BESTE THEE.

Curaçao den 3 April 1857.

TE KOOP
By *AUGUST MULLER*,
GROOTE SPIEGELS,

Suprafyn Hollandsch Zwart Heel en Half Laken en Blaauw Heel Laken, Gort en Azyn in damejeanen, Hollandsche Likeur in kisten van 25 flesschen, Oude Rum in damejeannen, Ceder en Mahonie hout, enz.

TE KOOP
ter Drukkery,

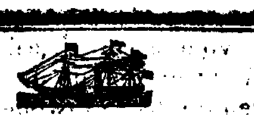
Lees- School- en Prentenboeken—Teekenvoorbeelden—Reglementen—Publicatien, enz. enz.

OPROEPING VAN
Crediteuren en Debiteuren.

DE ondergeteekenden Executrice en Executeur in den boedel van wylen JEAN LOUIS PIERRE roepen hierby op de Crediteuren en Debiteuren van het aan den gemelden boedel, om binnen den tyd van drie maanden, van heden afgerekend, de eerstgenoemden om hunne schuldvorderingen met derzelver bewyzen aan de ondergeteekenden in te leveren en de laatstgenoemden, het door hen verschuldigde te komen voldoen.

Curaçao den 28 Maart 1857.

Dsw. J. L. PIERRE.
EMILE JOUBERT.



PAQUETE
entre Curazao y San Tomas.

Saldrá de CURAZAO—los días 8 i 23 de cada mes.

Saldrá de SAN TOMAS—6 horas despues de la llegada del paquete de Europa—i en caso de retardo de este, tres días despues del en que es debido.

PASAJEROS.

1a. CLASE	—en la cámara ó camarote de cubierta incluyendo la comida, fuertes	$ 16
2a. „	—acomodándose sobre cubierta i comiendo con los pasajeros de 1a clase	„ „ 12.
3a. „	—á proa con los marineros	„ „ 8.

ADVERTENCIAS.

Para ser admitido á bordo del paquete como pasajero, es preciso presentar al Capitan la boleta de los Consignatarios del buque, en que conste haberse pagado el pasaje en tierra.

El pasajero que no esté á bordo á la hora fijada para la salida, no tendrá derecho á la devolucion del pasaje.

No se permite fumar en la cámara.

FLETES.

Por 1 barril de harina ó de liquido del mismo tamaño . . . . . . fuertes $ — 40 cts.

Otras provisiones en proporcion.

Por mercancías secas, el pié cúbico fuertes $ — 12 cts.

Oro i plata acuñada ½ pCiento.

En el invernaje, 25 pCiento mas.

La carga se recibirá i entregará segun costumbre en cada uno de los dos puertos, principiándose la descarga una hora despues de la llegada del buque—i el flete se pagará inmediatamente despues de recibidos los efectos.

La carga que no es recibida en tiempo oportuno por su dueño ó el ajente de este, será puesta en deposito por su cuenta.

Por flete i pasajeros, dirijirse

en Curazao . á los Sres. J. A. JESURUN & ZOON.
en San Tomas „ „ D. M. MONSANTO & Ca.

TE KOOP
BY
D. A. JESURUN,
HOLLOWAY'S PILLEN EN ZALF.

De Pillen van Holloway worden overal in de West Indien beschouwd als het beste geneesmiddel voor zenuwziekte en geheele verzwakking, de gewone gevolgen van onze drukkende heete jaargetyden. Zy vernieuwen het zenuwgestel, versterken de spieren en geven veerkracht aan de maag.—Hunne purgatieve werking is zonder pyn, en daar zy eene krachtige maagartseny zyn, zachte opening- en zuiverende middelen, bevorderen zy de spysvertering, verligten de ingewanden, en regelen te gelyker tyd de afscheiding der vochten van het ligchaam. Dit kan van geen ander thans bestaande geneesmiddel gezegd worden.

De PILLEN worden verkocht in doosjes van 1 dozyn à *f* 1.—; van 12 dozyn à *f* 3.—; van 24 dozyn à *f* 4 50; van 64 dozyn à *f* 9.—; van 188 dozyn à *f* 18.—; van 308 dozyn à *f* 27.—

De ZALF wordt verkocht in potjes van 1 once à *f* 1.—; van 3 oncen à *f* 3.—; van 6 oncen à *f* 4 50; van 16 oncen à *f* 10.—; van 23 oncen à *f* 15.—; van 52 oncen à *f* 27.—

C. J. & A. W. NEUMAN maken hierby aan het publiek bekend, dat zy boeken ter inbinding aannemen. Voor nadere informatien, vervooge men zich ter dezer Drukkery.

C. J. & A. W. NEUMAN avisan al público, que reciben libros para encuadernar. Se pueden informarse en esta Imprenta.

Gedrukt ter Drukkery van
A. L. S. MULLER & J. F. NEUMAN en.